

Libro electrónico

Cómo Cloudflare mejora la seguridad de tu negocio

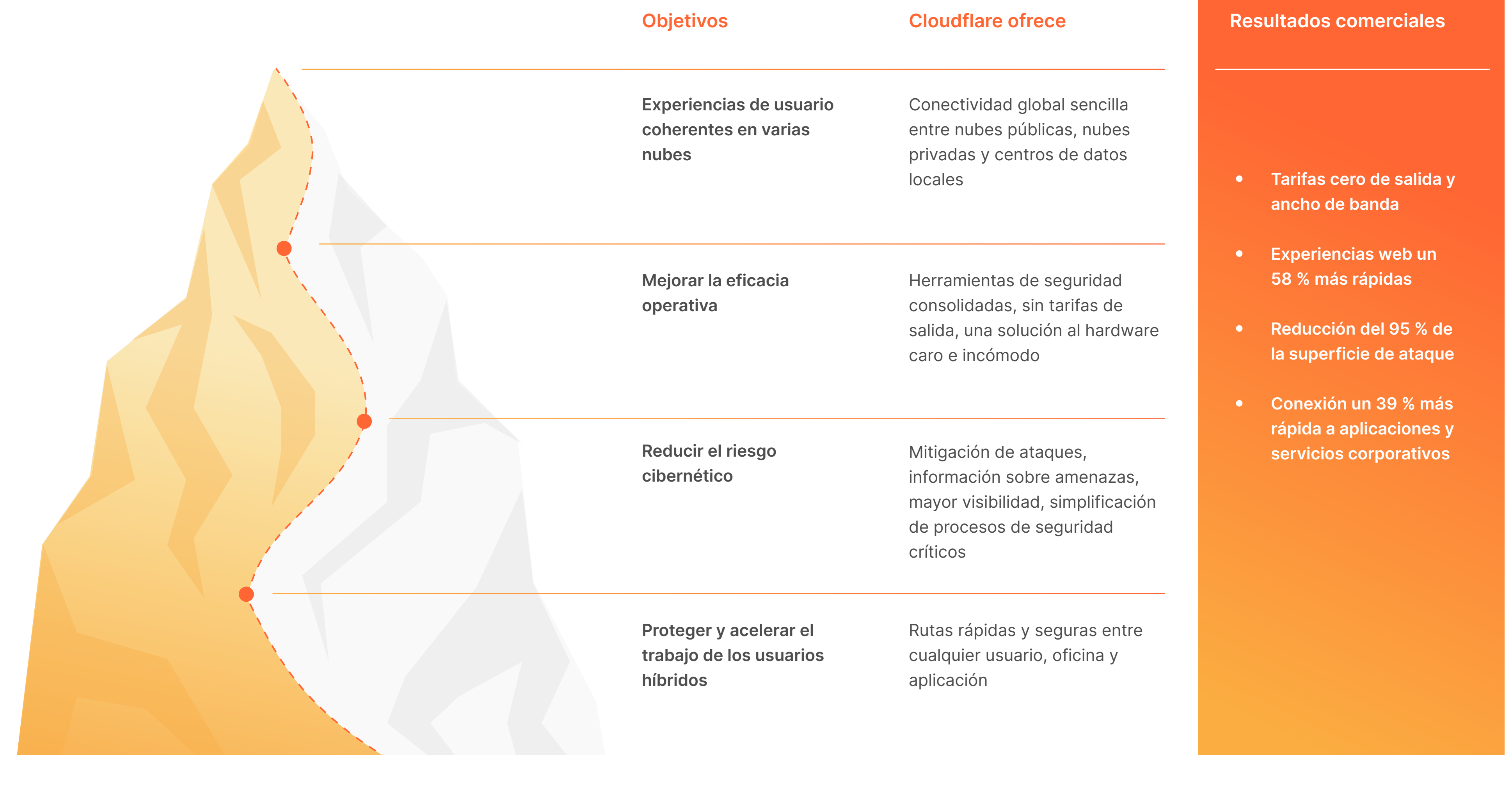
Contenido

Cloudflare protege (y acelera) las aplicaciones, las redes, los sitios web y los empleados de las empresas.

Nuestra plataforma de seguridad unificada integra la seguridad Zero Trust, la seguridad para aplicaciones web y API, así como la seguridad de redes corporativas, junto con otros servicios informáticos esenciales, en una única red eficaz en la nube, que permite a las organizaciones aumentar su visibilidad y mejorar la seguridad de su actividad.

Cloudflare apoya las prioridades de los directivos de alto nivel

Los CIO, los directores de la seguridad de la información y otros responsables tecnológicos tienen diversos programas digitales. La plataforma de Cloudflare les ayuda a conseguir:



Objetivos	Cloudflare ofrece
Experiencias de usuario coherentes en varias nubes	Conectividad global sencilla entre nubes públicas, nubes privadas y centros de datos locales
Mejorar la eficacia operativa	Herramientas de seguridad consolidadas, sin tarifas de salida, una solución al hardware caro e incómodo
Reducir el riesgo cibernético	Mitigación de ataques, información sobre amenazas, mayor visibilidad, simplificación de procesos de seguridad críticos
Proteger y acelerar el trabajo de los usuarios híbridos	Rutas rápidas y seguras entre cualquier usuario, oficina y aplicación

Resultados comerciales

- **Tarifas cero de salida y ancho de banda**
- **Experiencias web un 58 % más rápidas**
- **Reducción del 95 % de la superficie de ataque**
- **Conexión un 39 % más rápida a aplicaciones y servicios corporativos**

La eficacia de la plataforma Cloudflare

Nuestra red abarca cientos de ciudades de todo el mundo, incorpora docenas de productos completamente integrados y se encuentra a milisegundos del 95 % de la población mundial conectada a Internet.

La plataforma Cloudflare es simultáneamente:



Una plataforma de seguridad única y unificada que funciona con información sobre amenazas sin precedentes



Una "vía rápida" global para tu tráfico interno y público



Una capa de gestión eficaz para cualquier implementación en la nube



Un instrumento que posibilita la privacidad de los datos y la conformidad con la normativa en materia de privacidad de datos



Una base para el desarrollo de aplicaciones ágiles

Porque:

Detiene (y aprende de) más de 100 000 millones de ataques al día.

Aplica cualquier tipo de política de seguridad desde cualquier lugar del mundo.

Ve alrededor de una quinta parte de todo el tráfico de Internet.

Se interconecta con decenas de miles de proveedores de acceso a Internet, puntos de intercambio, aplicaciones SaaS y proveedores de nubes.

Funciona con todo tipo de nubes: públicas, privadas, multinubes e híbridas.

Ejecuta los servicios de seguridad y redes en la misma infraestructura.

Aplica las normas de privacidad y localización de datos en diversas regiones del mundo.

Ejecuta código sin servidor.

Proporciona almacenamiento en la nube.

No factura el ancho de banda ni la salida de datos.

¿Qué servicios ofrece Cloudflare?

Los equipos de informática y de seguridad se merecen algo mejor que una combinación de soluciones específicas semicompatibles. Cloudflare ofrece un solución al caos informático unificando una enorme variedad de servicios en una única plataforma de seguridad en la nube.

1. Protección del trabajo híbrido

Protegemos y supervisamos el acceso a las aplicaciones, mantenemos el malware fuera de las redes, bloqueamos el correo electrónico malicioso y respondemos a otras necesidades de los usuarios híbridos.



2. Protección y aceleración de los sitios web y las aplicaciones

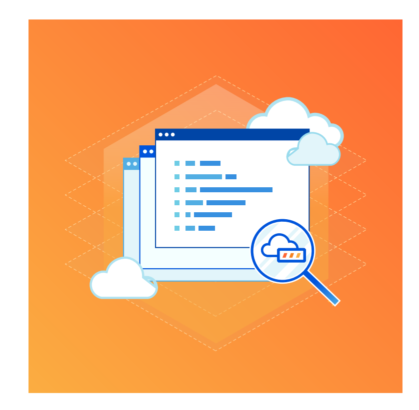
Bloqueamos los ataques y vulnerabilidades que interrumpen las propiedades web, y brindamos experiencias digitales rápidas y fiables a los clientes.





3. Transformación de las redes corporativas

Redes basadas en la nube, aceleración del tráfico, mitigación de DDoS en la red y otros servicios.



4. Desarrollo y ejecución de nuevas aplicaciones

Servicios basados en la nube y distribuidos globalmente para el código sin servidor, desarrollo JAMstack, almacenamiento de objetos y mucho más.

1 Cloudflare protege el trabajo híbrido



Facilitar la colaboración remota es una prioridad urgente después de la COVID-19... Cloudflare Access evitó que tuviéramos que desarrollar nuestro propio sistema de gestión de identidad y acceso. Optamos por una solución integral. Todo el mundo en la empresa tiene acceso a Access".

Jim Tyrrell
Responsable de infraestructura



Cloudflare Zero Trust es la plataforma de acceso a aplicaciones y navegación por Internet más rápida y eficiente. Ofrece:

- **Acceso a la red Zero Trust**
- **Puerta de enlace web segura**
- **Agente de seguridad de acceso a la nube**
- **Seguridad del correo electrónico en la nube**
- **Aislamiento remoto del navegador**
- **Prevención de pérdida de los datos**
- **Supervisión de experiencia digital**

Estos servicios se han diseñado para funcionar en conjunto, y se alojan en todas partes de la red global en la nube de Cloudflare. Como resultado, es mucho más fácil para las organizaciones beneficiarse de:

Reducción del exceso de confianza:

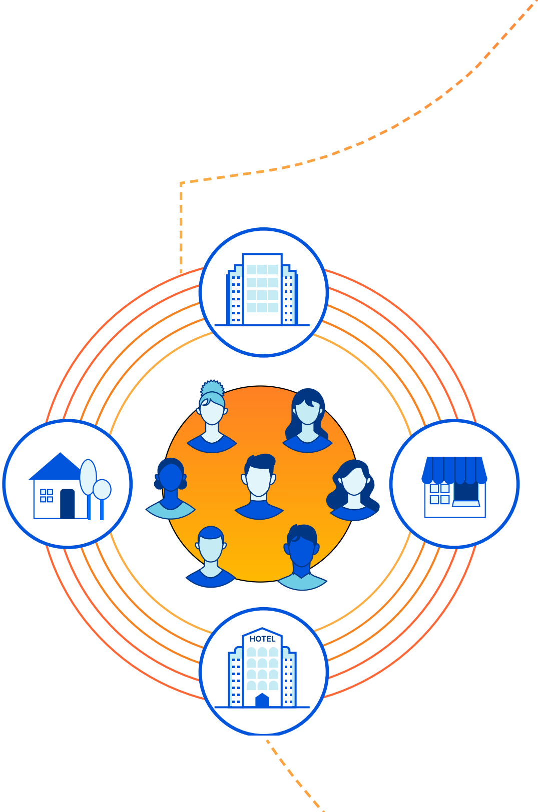
Protección de las aplicaciones con reglas Zero Trust basadas en la identidad y el contexto.

Eliminación de la complejidad:

Reducción de la dependencia de productos específicos heredados y utilización de controles de seguridad estándar en todo el tráfico.

Restablecimiento de la visibilidad:

Registro y análisis de todas las solicitudes web privadas y públicas, así como de las solicitudes de correos electrónicos, de red, DNS y SSH, además de los atributos del nivel de seguridad de las aplicaciones SaaS.





Cloudflare protege y acelera los sitios web y las aplicaciones

"Con la ayuda de Cloudflare, pudimos añadir una capa de seguridad de red que incluía WAF y protección contra DDoS. Cloudflare también nos permitió mantener los costes bajo control con el almacenamiento en caché y, además, mejoramos la velocidad".

Philippe Mermuys
Responsable de seguridad de la información



Los servicios para aplicaciones de Cloudflare garantizan la seguridad de las aplicaciones y las API, al tiempo que mejoran su rendimiento y fiabilidad, con:

- **Mitigación de DDoS de capa 7**
- **Firewall de aplicaciones web con limitación de velocidad avanzada**
- **Gestión de bots**
- **API Gateway**
- **Mitigación de ataques del lado cliente**
- **TLS/SSL**
- **Equilibrio de carga**
- **CDN y DNS**

Todos estos servicios se pueden ejecutar desde cualquier punto de la red de Cloudflare, lo que ofrece a las organizaciones ventajas como:

Seguridad y rendimiento, sin renuncias:

Sin redirección ni limitación del tráfico. Nunca.

Eliminación de vulnerabilidades de seguridad:

Un único motor de reglas que sustenta todas las protecciones de seguridad de las aplicaciones.

Seguridad más precisa y controlada por datos:

Información sobre amenazas basada en el análisis de cientos de miles de millones de ataques diarios.





3 Cloudflare transforma las redes corporativas

"

Cloudflare tiene una infraestructura fiable y cuenta con un equipo sumamente competente y con capacidad de reacción. Están en condiciones de desviar incluso los ataques más grandes".

Faidon Liambotis
Director de ingeniería de fiabilidad del sitio



Los servicios de red de Cloudflare permiten a las organizaciones utilizar nuestra red en la nube segura y eficiente como una extensión de la suya propia, con:

- **WAN como servicio**
- **Firewall como servicio**
- **Mitigación de DDoS de capas 3 y 4**
- **Interconexión de red**
- **Enrutamiento inteligente**
- **Sistemas de detección y prevención de intrusiones**

Estos servicios se integran de forma inmediata y ofrecen una conectividad universal y de extremo a extremo segura, lo que permite a la organizaciones beneficiarse de:

Transformación empresarial más rápida:

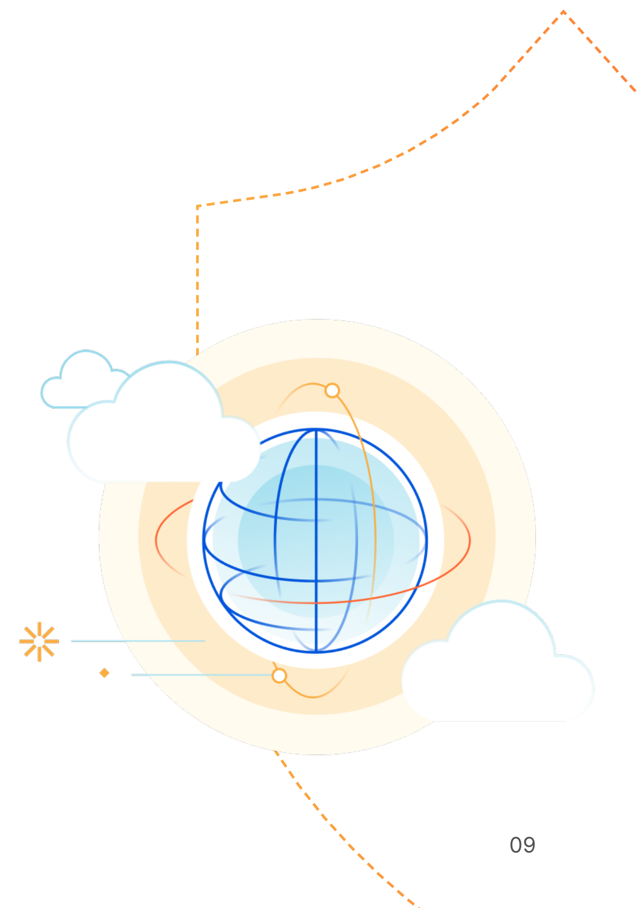
Cambio de la infraestructura heredada a una red preparada para el mundo digital en tan solo 30 días.

Mayor seguridad, menor riesgo:

Las superficies de ataque se reducen un 95 %, y los costes de recuperación de fugas disminuyen un 35 %.

Menor coste total de propiedad:

Todos los productos se gestionan desde una única interfaz y no requieren encadenamiento de servicios.





Cloudflare ayuda a las organizaciones a desarrollar y ejecutar aplicaciones

"Cloudflare Workers nos permitió configurar 150 000 redirecciones de URL en menos tiempo y con mucha más precisión de lo que nos habría costado configurar cada URL de manera manual. Gracias a Workers, ahorramos fácilmente cientos de horas de trabajo tedioso con un riesgo mínimo para la estabilidad".

Wilson Chong
Director sénior, Ingeniería de fiabilidad



Los servicios para desarrolladores de Cloudflare permiten a las organizaciones mejorar y optimizar el desarrollo de aplicaciones con:

- **Proceso:** plataforma de desarrollo sin servidor Cloudflare Workers
- **Almacenamiento de datos:** almacenamiento blob, almacén de clave-valor, base de datos SQL
- **Herramientas para desarrolladores:** desarrollo JAMstack, transmisión de vídeo, optimización de imágenes, análisis, entre otras.

Gracias a su incorporación en nuestra red global en la nube, los servicios para desarrolladores de Cloudflare ofrecen un rendimiento increíble en todo el mundo e integran seguridad, lo que ofrece a las organizaciones:

Mayor velocidad de desarrollo:

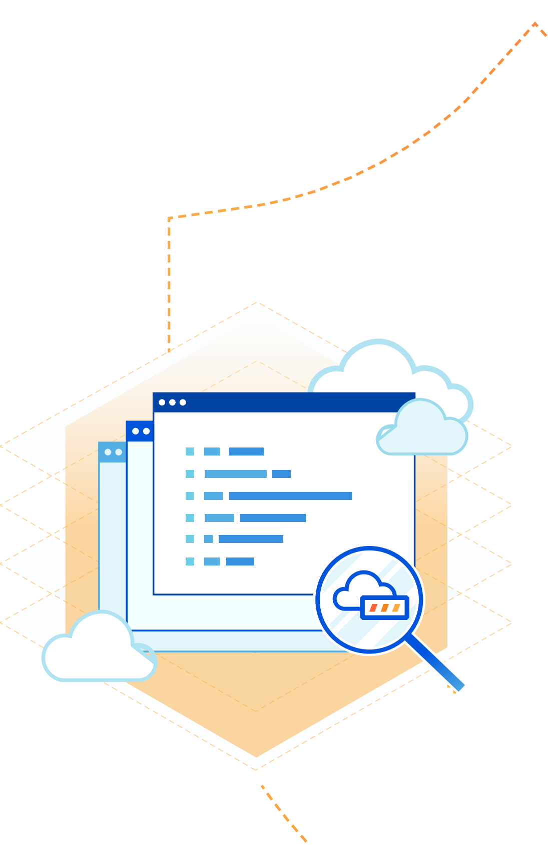
Gestión automática de los recursos informáticos necesarios para ejecutar código.

Mejores experiencias de usuario final:

Facilitamos a los desarrolladores el acceso a las herramientas más eficientes para crear, depurar y diagnosticar problemas.

Costes más bajos:

Muchos servicios gratuitos y descuentos de la Bandwidth Alliance.



Cloudflare ayuda a las empresas a hacer frente al entorno volátil de la privacidad

Las empresas se enfrentan a exigencias cada vez mayores en materia de privacidad y localización de datos. Muchas categorías de datos que procesan pueden estar sujetas a obligaciones específicas de la región o del sector, como el RGPD, que especifican dónde se pueden almacenar y procesar esos datos. Y lo que es más, esas obligaciones, y su interpretación jurídica vigente, pueden cambiar sin previo aviso.

Cloudflare ayuda a las empresas a hacer frente a estos cambios a través de:

Productos para la protección de la privacidad

Cloudflare Data Localization Suite permite a las empresas designar ubicaciones específicas en las que se almacenan datos, metadatos y claves de cifrado. Esto significa que:

- Los centros de datos dentro de la región preferida descifran el tráfico TLS y aplican servicios HTTP.
- Las claves SSL privadas se almacenan en ubicaciones especificadas por el usuario.
- Los registros se transfieren automáticamente a una ubicación de almacenamiento de tu elección.

Certificaciones de conformidad

Contamos con una serie de certificaciones de seguridad y privacidad de conformidad con los estándares del sector, y hemos sido reconocidos como proveedor homologado por organismos reguladores europeos en materia de privacidad. Las principales certificaciones son:



ISO 27701:2019



ISO 27018:2019



SOC 2 Tipo II


PCI DSS 3.2.1

Privacidad integrada en nuestra red

La privacidad está integrada por defecto en todos nuestros productos. Garantizamos la privacidad de la información personal y utilizamos la mejor encriptación del sector para conseguirlo.

Además, desde hace tiempo, mantenemos el compromiso de agotar todos los recursos legales a nuestro alcance para proteger a nuestros clientes de lo que consideramos solicitudes ilegales o inconstitucionales. Más información en nuestro Informe de transparencia.

Cloudflare apoya las iniciativas prioritarias de tu organización

Director de RR. HH.

Busca profesionales en cualquier parte del mundo. Ofrece recursos de trabajo coherentes. Incorpora a nuevos empleados de manera eficaz.

Director financiero

Controla los costes y reduce la exposición al aumento de los gastos operativos.

Director de tecnología

Gestiona los resultados de numerosos recursos tecnológicos desde una única plataforma con una IU intuitiva. Reduce el gasto en infraestructura.

Director de seguridad de la información

Reduce el riesgo para la organización, responde más rápidamente a los incidentes, reduce la carencia de talento.

Director de marketing



Crea y ofrece aplicaciones rápidas y seguras sin miedo. Ágil y receptivo a las oportunidades de crecimiento.



Las grandes empresas confían en la plataforma de Cloudflare








































Integra Cloudflare en tu equipo

Para tu CISO:
Evaluación Zero Trust

Evalúa tu postura de seguridad actual e identifica los próximos pasos más eficaces.

Empezar

Para tus equipos:
Pruebas gratuitas

Prueba los servicios esenciales de Cloudflare y comprueba lo sencillo que es gestionarlos.

Me interesa

Para todos:
Casos de éxito

Descubre cómo empresas de todos los sectores se benefician de la plataforma de Cloudflare.

Leer artículos

